



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Price: Canada, \$15.75, \$63.00 a year  
Other Countries, \$19.00, \$76.00 a year

Price: Canada, \$15.75, \$63.00 par année  
Autres pays, \$19.00, \$76.00 par année

#### LIVESTOCK REPORT

JANUARY 1, 1990

#### HIGHLIGHTS

##### Pigs

Canadian pig inventories are continuing on their downward trend with a 3% year over year decrease at January 1/1990. Decreases in inventories are sharper in the eastern provinces than in the western provinces.

##### Cattle

Cattle and calf inventories in Canada at January 1, 1990 have increased 2% from a year ago.

The beef breeding herd continues to rebuild with beef cows up by 2% and beef heifers for breeding up 7%.

##### Sheep

Sheep and lamb numbers in Canada at January 1, 1990 increased by 7% from a year ago.

#### PIGS, JANUARY 1, 1990

##### Total Pig Numbers Down 3%

Total pig numbers for Canada at January 1, 1990 are estimated at 10,694,000, down 3% from January 1, 1989 at 11,018,300. In the East, numbers decreased by 3% and in the West numbers decreased by 2%.

##### Sows for Breeding and Bred Gilts Down 3%

The number of sows for breeding and bred gilts is estimated at 1,060,400, down 3% from January 1, 1990 at 1,092,400. Sow numbers are down 4% in the East and down 2% in the West.

Livestock and Animal Products Section,  
Agriculture Division

March 1990

Statistique  
Canada

Prix: Canada, \$15.75, \$63.00 par année  
Autres pays, \$19.00, \$76.00 par année

#### RAPPORT SUR LE BÉTAIL

1<sup>er</sup> JANVIER 1990

#### FAITS SAILLANTS

##### Porcs

Les inventaires canadiens des porcs continuent de connaître des baisses. On note une diminution de 3% du cheptel des 1<sup>er</sup> janvier 1989 au 1<sup>er</sup> janvier 1990. Les baisses sont plus marquées dans l'Est que dans l'Ouest.

##### Bovins

Les inventaires des bovins et veaux du 1<sup>er</sup> janvier 1990 ont augmenté de 2% par rapport à ceux de l'an dernier.

Le troupeau reproducteur de bœuf continue de prendre de l'expansion, le nombre de vaches de boucherie ayant augmenté de 2% et le nombre de génisses de boucherie pour la reproduction ayant connu une hausse de 7%.

##### Moutons

Le nombre de moutons et d'agneaux, au Canada, au 1<sup>er</sup> janvier 1990, a connu une augmentation de 7% par rapport à il y a un an.

#### PORCS, 1<sup>er</sup> JANVIER 1990

##### Ensemble des porcs, baisse de 3%

Selon les estimations, le nombre total de porcs au Canada au 1<sup>er</sup> janvier 1990 était de 10,694,000 soit 3% de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1989, à 11,018,300. L'Est a connu une diminution de 3% tandis que l'Ouest a diminué de 2%.

##### Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies baisse de 3%

Le nombre de truies pour la reproduction et de jeunes truies saillies est estimé à 1,060,400 soit 3% de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1989, à 1,092,400. Le nombre de truies a diminué de 4% dans l'Est et de 2% dans l'Ouest.

Section du bétail et des produits d'origine animale,  
Division de l'agriculture

Mars 1990

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

MAR 12 1990

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE

### Farrowings Down 5%

The 1989 estimate for farrowings from October 1, 1989 to December 31, 1989 is 513,200, a decrease of 5% from the 1988 estimate for the same period. Farrowings were down 4% in the East and 5% in the West.

### Sows to Farrow Down 2% and No Change

Farmers' reports indicate that the number of sows expected to farrow from January 1, 1990 to March 31, 1990 is estimated at 515,900, a decrease of 2% over last year. For April 1, 1990 to June 30, 1990, farrowings are expected to be 517,300, virtually unchanged from the corresponding quarter of a year earlier.

### Estimating Procedures - Pigs

Pig estimates contained in this publication are based on information obtained from a sample of farmers across Canada, using probability surveys. Data were collected by mail and telephone interview, through the January Farm Survey, a multi-purpose annual survey conducted at January 1. This is a probability survey stratified by size and type of operation within each province. Indicators of both level and change from last year are produced from this survey. The January Farm Survey replaces the National Livestock Survey conducted at January 1.

In setting estimates, survey indicators were combined with administrative data on slaughter, imports, and exports to construct supply-disposition balance sheets (see page 7), which provide an additional check on survey estimates.

The Census of Agriculture provides inventory benchmarks every five years. Estimates carried in this publication are based on the June 3, 1986 census benchmark.

### Mises bas diminution de 5%

Selon l'estimation de 1989, il y a eu 513,200 mises bas entre le 1<sup>er</sup> octobre 1989 et le 31 décembre 1989, soit 5% de moins que pour la période correspondante de 1988. Le nombre de mises bas a diminué de 4% dans l'Est et de 5% dans l'Ouest.

### Truies devant mettre bas, baisse de 2% et pas de changement

D'après les renseignements fournis par les cultivateurs, on estime que 515,900 truies mettront bas entre le 1<sup>er</sup> janvier 1990 et le 31 mars 1990, une baisse de 2% par rapport au premier trimestre de 1988. Pour la période du 1<sup>er</sup> avril 1990 au 30 juin 1990, on estime que 517,300 truies mettront bas, soit presque le même que pour la période correspondante de 1989.

### Procédures d'estimation - Porcs

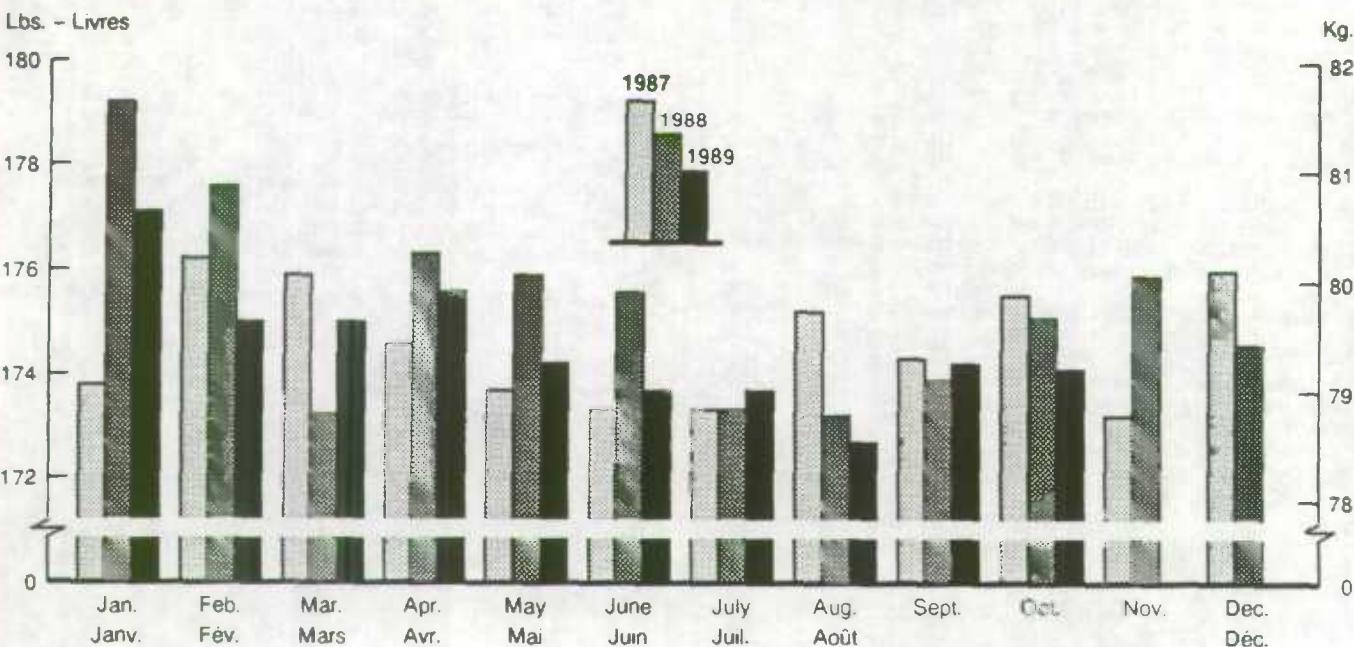
Les estimations, pour les porcs contenues dans cette publication, sont basées sur l'information obtenue d'un échantillon d'éleveurs, à travers le Canada rejoint à l'aide d'enquêtes probabilistes. Les données ont été recueillies à l'aide de questionnaires envoyés par la poste, et d'entrevues téléphoniques en se servant de l'Enquête de janvier sur les fermes qui est une enquête à buts multiples conduite au 1<sup>er</sup> janvier. C'est une enquête de type probabiliste, stratifiée par type et taille d'opération à l'intérieur de chaque province. L'enquête produit des indicateurs du niveau des inventaires ainsi que la variation de ceux-ci par rapport à l'année précédente.

L'Enquête de janvier sur les fermes remplace l'Enquête Nationale sur les fermes conduite au 1<sup>er</sup> janvier.

Lors de la préparation des estimations, on combine les indicateurs de l'enquête aux données administratives sur les abattages, les importations et les exportations afin d'arriver à des bilans sur la disponibilité et l'écoulement (voir page 7) qui procurent une vérification additionnelle du niveau des estimations.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans. Les estimations contenues dans cette publication sont basées sur les données du recensement du 3 juin 1986.

### Slaughter Pigs - Average Warm Dressed Weights, Canada Porcs abattus - Poids moyens à chaud, Canada



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

TABLE 1. Total Pigs: Number on Farms, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 1. Total des porcs: nombre dans les fermes, par province, 1989 et 1990

Province	January 1, 1989 <sup>r</sup>	April 1, 1989 <sup>r</sup>	July 1, 1989 <sup>r</sup>	October 1, 1989 <sup>r</sup>	January 1, 1990	January 1, 1990/1989
	1er janvier 1989 <sup>r</sup>	1er avril 1989 <sup>r</sup>	1er juillet 1989 <sup>r</sup>	1er octobre 1989 <sup>r</sup>	1er janvier 1990	1er janvier 1990/1989
'000						%
Nfld. - T.-N.	16.5	16.0	16.0	16.0	16.0	97
P.E.I. - I.-P.-É.	124.0	123.0	122.0	120.0	118.0	95
N.S. - N.-É.	146.0	143.0	141.0	137.0	129.0	88
N.B. - N.-B.	102.0	99.0	97.0	97.0	95.0	93
Qué.	3,100.0	3,050.0	3,070.0	3,080.0	3,055.0	99
Ont.	3,355.0	3,280.0	3,230.0	3,270.0	3,210.0	96
East - Total - Est	6,843.5	6,711.0	6,676.0	6,720.0	6,623.0	97
Man.	1,295.0	1,280.0	1,265.0	1,270.0	1,265.0	98
Sask.	870.0	855.0	830.0	825.0	835.0	96
Alta. - Alb.	1,775.0	1,790.0	1,760.0	1,760.0	1,740.0	98
B.C. - C.-B.	234.8	225.0	232.0	229.0	231.0	98
West - Total - Ouest	4,174.8	4,150.0	4,087.0	4,084.0	4,071.0	98
CANADA	11,018.3	10,861.0	10,763.0	10,804.0	10,694.0	97

TABLE 2. Sows for Breeding and Bred Gilts: Number on Farms, by Province, 1989 and 1990

TABLEAU 2. Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies: nombre dans les fermes, par province, 1989 et 1990

Province	January 1, 1989 <sup>r</sup>	April 1, 1989 <sup>r</sup>	July 1, 1989 <sup>r</sup>	October 1, 1989 <sup>r</sup>	January 1, 1990	January 1, 1990/1989
	1er janvier 1989 <sup>r</sup>	1er avril 1989 <sup>r</sup>	1er juillet 1989 <sup>r</sup>	1er octobre 1989 <sup>r</sup>	1er janvier 1990	1er janvier 1990/1989
'000						%
Nfld. - T.-N.	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	94
P.E.I. - I.-P.-É.	14.0	14.0	13.7	13.3	13.1	94
N.S. - N.-É.	13.3	13.2	12.8	12.5	11.6	87
N.B. - N.-B.	10.5	10.6	10.0	9.5	9.3	89
Qué.	290.0	289.0	290.0	289.0	287.0	99
Ont.	345.0	340.0	329.0	336.0	328.0	95
East - Total - Est	674.6	668.5	657.2	662.0	650.7	96
Man.	128.0	128.0	127.0	127.0	127.0	99
Sask.	87.0	86.0	85.0	84.0	83.0	95
Alta. - Alb.	180.0	183.0	180.0	178.0	177.0	98
B.C. - C.-B.	22.8	22.3	23.0	22.8	22.7	100
West - Total - Ouest	417.8	419.3	415.0	411.8	409.7	98
CANADA	1,092.4	1,087.8	1,072.2	1,073.8	1,060.4	97

TABLE 3. Boars, Breeding Stock, All Other Pigs: Number on Farms, by Province, January 1, 1989 and 1990

TABLEAU 3. Verrats, Stocks de reproduction, tous les autres porcs: nombre dans les fermes, par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1989 et 1990

Province	Boars, six months and over			Breeding stock			All other pigs		
	Verrats, six mois et plus			Pour la reproduction			Tous les autres porcs		
	1989	1990	1990/1989	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989
	'000	%		'000	%		'000		%
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	1.9	1.8	95	14.6	14.2	97
P.E.I. - I.-P.-É.	0.9	0.9	100	14.9	14.0	94	109.1	104.0	95
N.S. - N.-É.	0.7	0.7	100	14.0	12.3	88	132.0	116.7	88
N.B. - N.-B.	0.6	0.5	83	11.1	9.8	88	90.9	85.2	94
Qué.	14.0	14.0	100	304.0	301.0	99	2,796.0	2,754.0	98
Ont.	22.0	21.0	95	367.0	349.0	95	2,988.0	2,861.0	96
<b>East - Total - Est</b>	<b>38.3</b>	<b>37.2</b>	<b>97</b>	<b>712.9</b>	<b>687.9</b>	<b>96</b>	<b>6,130.6</b>	<b>5,935.1</b>	<b>97</b>
Man.	8.5	8.0	94	136.5	135.0	99	1,158.5	1,130.0	98
Sask.	7.0	7.0	100	94.0	90.0	96	776.0	745.0	96
Alta. - Alb.	13.0	12.0	92	193.0	189.0	98	1,582.0	1,551.0	98
B.C. - C.-B.	1.5	1.5	100	24.3	24.2	100	210.5	206.8	98
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>30.0</b>	<b>28.5</b>	<b>95</b>	<b>447.8</b>	<b>438.2</b>	<b>98</b>	<b>3,727.0</b>	<b>3,632.8</b>	<b>97</b>
<b>CANADA</b>	<b>68.3</b>	<b>65.7</b>	<b>96</b>	<b>1,160.7</b>	<b>1,126.1</b>	<b>97</b>	<b>9,857.6</b>	<b>9,567.9</b>	<b>97</b>

TABLE 4. All Other Pigs: Number by Weight Group and Province, January 1, 1989 and 1990

TABLEAU 4. Tous les autres porcs: Nombre par groupe de poids et par province, le 1<sup>er</sup> janvier 1989 et 1990

Province	Under 45 lb. (20 kg)			45-130 lb. (20-60 kg)			Over 130 lb. (60 kg)		
	Moins de 45 liv (20 kg)			45-130 liv (20-60 kg)			Plus de 130 liv (60 kg)		
	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989
	'000	%		'000	%		'000		%
Nfld. - T.-N.	4.4	4.1	93	5.7	5.7	100	4.5	4.4	98
P.E.I. - I.-P.-É.	40.8	39.1	96	36.5	35.5	97	31.8	29.4	92
N.S. - N.-É.	41.9	36.5	87	45.6	40.3	88	44.5	39.9	90
N.B. - N.-B.	36.3	34.2	94	28.2	26.5	94	26.4	24.5	93
Qué.	1,000.0	995.0	100	970.0	940.0	97	826.0	819.0	99
Ont.	1,020.0	960.0	94	1,024.0	985.0	96	944.0	916.0	97
<b>East - Total - Est</b>	<b>2,143.4</b>	<b>2,068.9</b>	<b>97</b>	<b>2,110.0</b>	<b>2,033.0</b>	<b>96</b>	<b>1,877.2</b>	<b>1,833.2</b>	<b>98</b>
Man.	390.0	385.0	99	395.0	385.0	97	373.5	360.0	96
Sask.	235.0	230.0	98	265.0	255.0	96	276.0	260.0	94
Alta. - Alb.	522.0	495.0	95	530.0	530.0	100	530.0	526.0	99
B.C. - C.-B.	71.5	70.0	98	71.0	69.0	97	68.0	67.8	100
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>1,218.5</b>	<b>1,180.0</b>	<b>97</b>	<b>1,261.0</b>	<b>1,239.0</b>	<b>98</b>	<b>1,247.5</b>	<b>1,213.8</b>	<b>97</b>
<b>CANADA</b>	<b>3,361.9</b>	<b>3,248.9</b>	<b>97</b>	<b>3,371.0</b>	<b>3,272.0</b>	<b>97</b>	<b>3,124.7</b>	<b>3,047.0</b>	<b>98</b>

TABLE 5. Sows Farrowed and Sows Bred to Farrow, by Designated Quarters

TABLEAU 5. Truies ayant mis bas et truies devant mettre bas, par trimestre

Province	July-August-September			October-November-December		
	Juillet-août-septembre		1989/1988	Octobre-novembre-décembre		1989/1988
	1988 <sup>r</sup>	1989 <sup>r</sup>		1988 <sup>r</sup>	1989 <sup>r</sup>	
Farrowed - Ayant mis bas						
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	0.8	0.7	88	0.8	0.7	88
P.E.I. - I.-P.-É.	6.4	6.2	97	6.6	6.1	92
N.S. - N.-É.	7.6	7.0	92	7.7	6.9	90
N.B. - N.-B.	5.3	4.8	91	5.2	4.7	90
Qué.	151.0	153.0	101	153.0	151.0	99
Ont.	164.0	157.0	96	162.0	152.0	94
East - Total - Est	335.1	328.7	98	335.3	321.4	96
Man.	70.0	69.0	99	72.0	69.0	96
Sask.	36.0	34.0	94	36.0	34.0	94
Alta. - Alb.	78.0	77.0	99	81.0	76.0	94
B.C. - C.-B.	13.0	12.6	97	13.2	12.8	97
West - Total - Ouest	197.0	192.6	98	202.2	191.8	95
CANADA	532.1	521.3	98	537.5	513.2	95
January-February-March						
				April-May-June		
				Avril-mai-juin		
	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989
Farrowed      Expected to Farrow						
	Ayant mis bas	Devant mettre bas		Farrowed	Expected to Farrow	
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	0.7	0.6	86	0.7	0.6	86
P.E.I. - I.-P.-É.	6.5	6.1	94	6.4	5.9	92
N.S. - N.-É.	7.5	6.8	91	7.4	6.7	91
N.B. - N.-B.	5.4	4.5	83	4.8	4.3	90
Qué.	150.0	150.0	100	152.0	151.0	99
Ont.	158.0	153.0	97	153.0	153.0	100
East - Total - Est	328.1	321.0	98	324.3	321.5	99
Man.	70.0	70.0	100	69.0	70.0	101
Sask.	36.0	35.0	97	35.0	36.0	103
Alta. - Alb.	81.0	77.0	95	78.0	77.0	99
B.C. - C.-B.	12.5	12.9	103	12.8	12.8	100
West - Total - Ouest	199.5	194.9	98	194.8	195.8	101
CANADA	527.6	515.9	98	519.1	517.3	100

TABLE 6. Pigs Born and Pigs Saved,(1) by Province, 4th Quarter 1989 and 1990

TABLEAU 6. Porcelets nés et porcelets réchappés(1), par province, 4ième trimestre de 1989 et 1990

Province	Pigs born			Pigs saved(1)		
	Porcelets nés		1989/1988	Porcelets réchappés(1)		1989/1988
	1988 <sup>r</sup>	1989		1988 <sup>r</sup>	1989	
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	8.0	7.8	98	7.2	7.1	99
P.E.I. - I.-P.-É.	57.5	53.2	93	52.0	47.9	92
N.S. - N.-É.	67.0	60.7	91	60.0	54.2	90
N.B. - N.-B.	44.5	42.5	96	38.3	36.7	96
Qué.	1,410.0	1,370.0	97	1,240.0	1,223.0	99
Ont.	1,470.0	1,380.0	94	1,333.0	1,218.0	91
East - Total - Est	3,057.0	2,914.2	95	2,730.5	2,586.9	95
Man.	650.0	630.0	97	589.0	568.0	96
Sask.	324.0	305.0	94	294.0	268.0	91
Alta. - Alb.	725.0	690.0	95	647.5	606.0	94
B.C. - C.-B.	119.0	115.0	97	112.0	106.0	95
West - Total - Ouest	1,818.0	1,740.0	96	1,642.5	1,548.0	94
CANADA	4,875.0	4,654.2	95	4,373.0	4,134.9	95

(1) Pigs alive at weaning time or alive, not yet weaned, at December 31.

(1) Porcs vivants à l'âge du sevrage ou vivants et non encore sevrés le 31 décembre.

TABLE 7. Pig Estimates, Canada, 1989 and 1990

TABLEAU 7. Estimations des porcs, Canada, 1989 et 1990

Province	January 1,	April 1,	July 1,	October 1,	January 1,	January 1,
	1989 <sup>r</sup>	1989 <sup>r</sup>	1989 <sup>r</sup>	1989 <sup>r</sup>	1990	1990/1989
	1er janvier 1989 <sup>r</sup>	1er avril 1989 <sup>r</sup>	1er juillet 1989 <sup>r</sup>	1er octobre 1989 <sup>r</sup>	1er janvier 1990	1er janvier 1990/1989
	'000					%
Inventory - Inventaire:						
Breeding stock, six months and over - Pour la reproduction, six mois et plus	1,160.7	1,155.0	1,139.0	1,139.5	1,126.1	97
Sows for breeding and bred gilts - Truies pour la reproduction et jeunes truies saillies	1,092.4	1,087.8	1,072.2	1,073.8	1,060.4	97
Boars, six months and over - Verrats de six mois et plus	68.3	67.2	66.8	65.7	65.7	96
All other pigs - Tous les autres porcs	9,857.6	9,706.0	9,624.0	9,664.5	9,567.9	97
Under 45 lb. (20 kg) - Moins de 45 liv (20 kg)	3,361.9	3,373.5	3,291.4	3,319.4	3,248.9	97
45-130 lb. (20-60 kg) - 45-130 liv (20-60 kg)	3,371.0	3,262.7	3,273.4	3,291.3	3,272.0	97
Over 130 lb. (60 kg) - Plus de 130 liv (60 kg)	3,124.7	3,069.8	3,059.2	3,053.8	3,047.0	98
Total	11,018.3	10,861.0	10,763.0	10,804.0	10,694.0	97

TABLE 8. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Pigs, by Quarter - Preliminary

TABLEAU 8. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des porcs, pour le Canada, par trimestre - Préliminaire

	1989			
	1st quarter <sup>r</sup> 1er trimestre <sup>r</sup>	2nd quarter <sup>r</sup> 2ième trimestre <sup>r</sup>	3rd quarter <sup>r</sup> 3ième trimestre <sup>r</sup>	4th quarter 4ième trimestre
animals - '000 - animaux				
Beginning inventory - Inventaire du début	11,018.3	10,861.0	10,763.0	10,804.0
Pigs saved - Porcelets réchappés	4,296.1	4,204.4	4,239.7	4,134.9
International imports(1) - Importations interna- tionales(1)	-	-	-	-
Total Supply - Disponibilité totale	15,314.4	15,065.4	15,002.7	14,938.9
Ending inventory - Inventaire de la fin	10,861.0	10,763.0	10,804.0	10,694.0
Deaths - Morts	139.1	137.7	137.7	138.6
Condemnations(2) - Condamnations(2)	15.6	15.8	15.2	15.3
Output - Débit	4,298.7	4,148.9	4,045.8	4,091.0
International exports(3) - Exportations internationales(3)	340.5	224.5	243.5	245.9
Killed and eaten - Tués et consommés	29.6	27.4	26.7	27.1
Federal - Provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	3,796.1	3,779.8	3,645.0	3,678.1
Other slaughter - Autres abattages	132.5	117.2	130.6	139.9
Residual - Résiduel	-	-	-	-

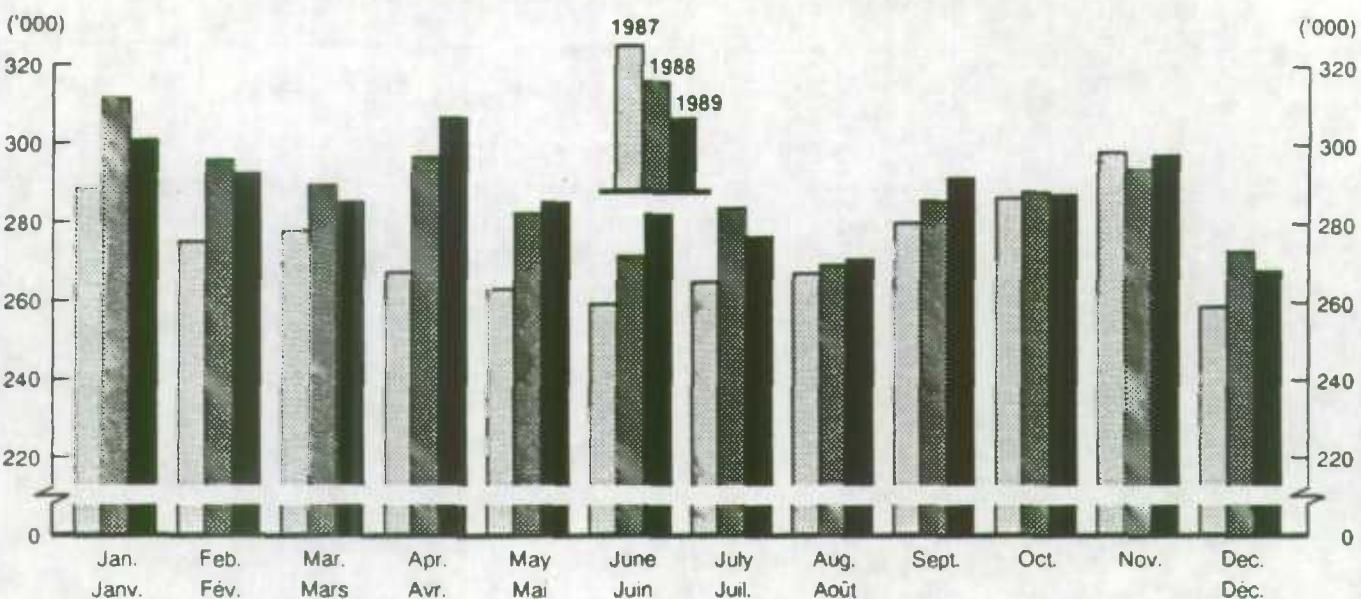
(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals. - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. - Statistique Canada, Division du Commerce International.

**Pigs: Graded and Ungraded<sup>(1)</sup>, Canada (Average weekly figures by month)**

**Porcs: Classés et non-classés,<sup>(1)</sup> Canada (Données hebdomadaires moyennes par mois)**



<sup>(1)</sup> In federally and provincially inspected plants.

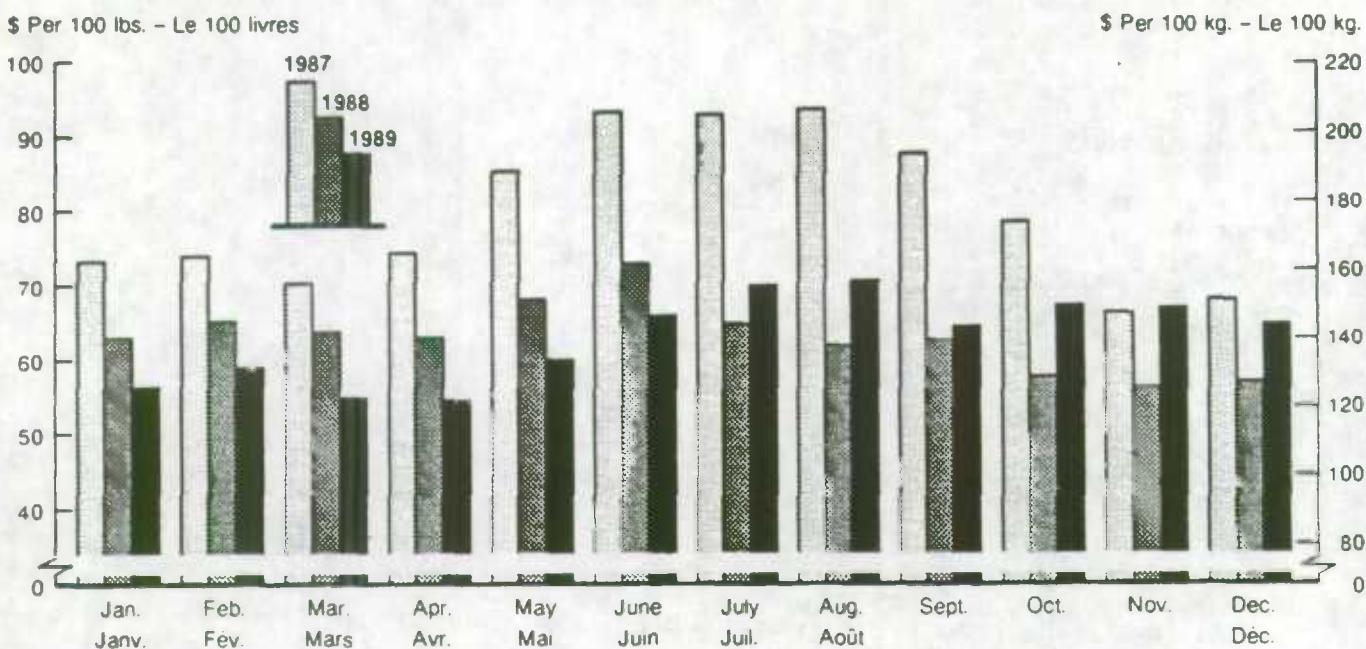
<sup>(1)</sup> Dans les abattoirs inspectés par les gouvernements fédéral et provinciaux.

Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

**Pigs: Weighted Average Price, Index 100, Dressed, Ontario**

**Porcs: Prix moyens pondérés, indice 100, habillés, Ontario**



Source: Canada Livestock and Meat Trade Report.

Source: Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

## CATTLE AND SHEEP, JANUARY 1, 1990

### Cattle Numbers Up 2%

Total cattle and calves in Canada at January 1, 1990 are estimated at 11,200,600 head compared to 11,016,100 at January 1, 1989, an increase of 2%.

### Milk Cows Down 1%

Milk cows are estimated at 1,428,900, a decrease of 1% from January 1, 1989. Numbers decreased 1% in the East and 2% in the West. Dairy heifers are estimated to have decreased by 1%.

### Beef Cows Up 2%

Beef cows at January 1, 1990, are estimated at 3,445,800 head compared to 3,367,500 at January 1, 1989, an increase of 2%. Eastern regions increased by 4% and the Western regions increased by 2%. Beef heifers for breeding increased by 7% while heifers for slaughter decreased by 2%.

### Steers Down 1%

Steers are estimated at 865,500, down 1% from the January 1, 1989 estimate of 873,700. This is the result of an estimated 1% decrease in the East and a 1% decrease in the West.

### Sheep and Lambs Up 7%

Sheep and lamb numbers are estimated at 512,800, up 7% from 481,200 at January 1, 1989. This is due to a 7% increase in the East and a 6% increase in the West. Sheep one year and over increased by 5% and lambs under one year old increased by 10%.

### Methodology Summary - Cattle and Sheep

Cattle and sheep estimates carried in this publication are based on information provided by a sample of farmers in each province across the country. Livestock data are collected through telephone and mail surveys at January 1. Level estimates as well as measures of change in cattle and sheep numbers from previous surveys are generated and chained to previous estimates to arrive at current figures. The sample is stratified by province and by size of operation. Results of surveys are modified to conform with supply-disposition balance sheets, which include births, deaths,

## BOVINS ET MOUTONS, 1<sup>er</sup> JANVIER 1990

### Bovins hausse de 2%

Selon les estimations, le nombre de gros bovins et de veaux au Canada au 1<sup>er</sup> janvier 1990 était de 11,200,600 contre 11,016,100 au 1<sup>er</sup> janvier 1989, soit une hausse de 2%.

### Vaches laitières, diminution de 1%

Selon les estimations, le nombre de vache laitières était de 1,428,900, soit 1% de moins qu'au 1<sup>er</sup> janvier 1989. Le nombre a diminué de 1% dans l'Est et 2% dans l'Ouest. Les génisses laitières ont diminué de 1%.

### Vaches de boucherie, hausse de 2%

Le nombre de vaches de boucherie au 1<sup>er</sup> janvier 1990 était de 3,445,800 têtes, soit une hausse de 2% par rapport au 1<sup>er</sup> janvier 1989 (3,367,500). Les régions de l'Est ont augmenté de 4%, et celles de l'Ouest de 2%. Les génisses de boucherie pour le remplacement ont augmenté de 7%, tandis que celles pour l'abattage ont connu une baisse de 2%.

### Bouvillons baisse de 1%

Selon les estimations, le nombre de bouvillons, au 1<sup>er</sup> janvier 1990, était de 865,500 contre 873,700 au 1<sup>er</sup> janvier 1989 soit une diminution de 1%. C'est le résultat d'une diminution de 1% dans l'Est et d'une diminution de 1% dans l'Ouest.

### Moutons et agneaux augmentation de 7%

Selon les estimations, le nombre de moutons et d'agneaux au 1<sup>er</sup> janvier 1990, était de 512,800 contre 481,200 au 1<sup>er</sup> janvier 1989, une augmentation de 7%. C'est le résultat d'une augmentation de 7% dans l'Est et de 6% dans l'Ouest. Le troupeau de moutons d'un an et plus a augmenté de 5% et celui d'agneaux de moins d'un an a augmenté de 10%.

### Aperçu de la Méthodologie - Bovins et moutons

Les estimations relatives aux bovins et moutons figurant dans la présente publication se fondent sur des renseignements fournis par un échantillon d'éleveurs de chaque province à travers le pays. Les données sont recueillies à l'aide d'une enquête téléphonique ainsi que par questionnaires au 1<sup>er</sup> janvier. Des estimations de niveau ainsi que les variations du nombre de bovins et moutons depuis l'enquête précédente sont produites et appliquées aux estimations précédentes pour produire les chiffres actuels. L'échantillon est stratifié selon la province et la taille de l'exploitation. On ajuste ensuite les résultats de cette enquête afin de les

marketings, interprovincial and international movements as well as changes in inventory.

In setting estimates, survey indicators were combined with administrative data on slaughter, imports and exports to construct supply-disposition balance sheets (see pages 13 and 15), which provides an additional check on survey estimates.

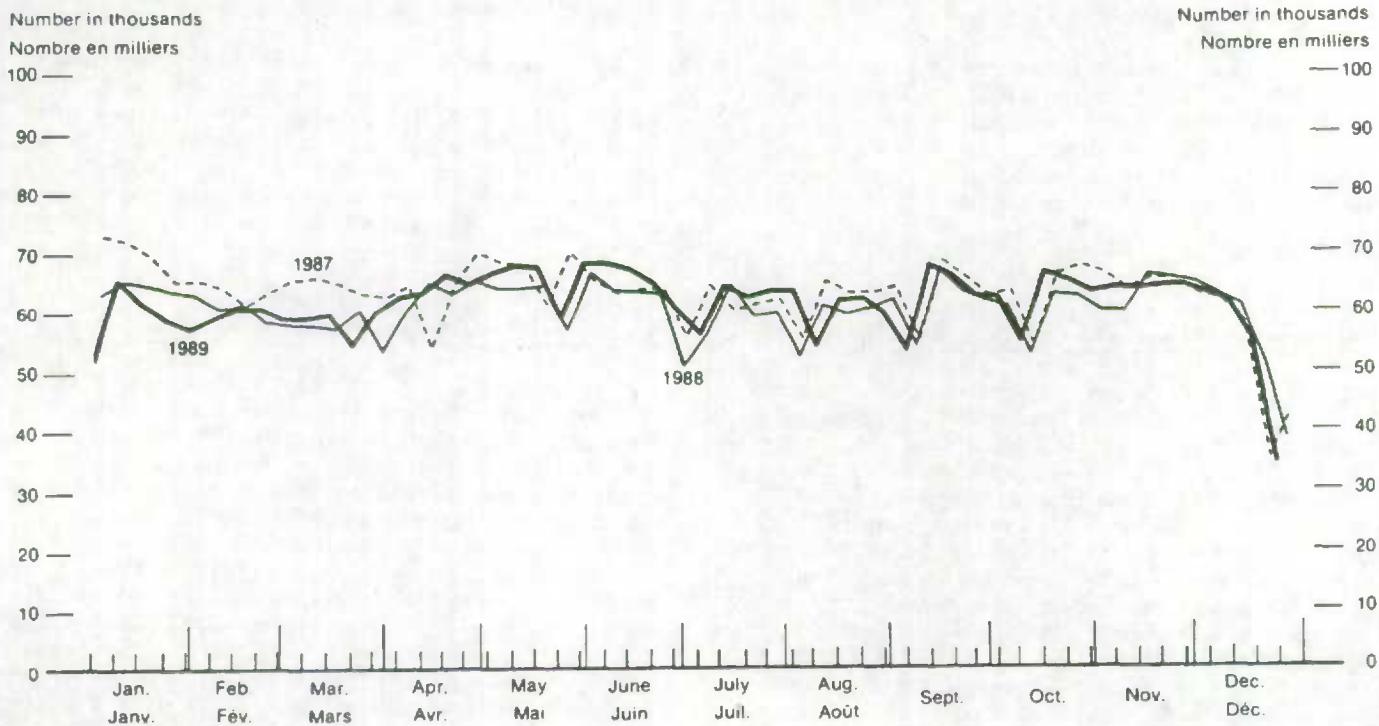
The Census of Agriculture provides inventory benchmarks every five years. Estimates carried in this publication are based on the June 3, 1986 census benchmark.

rendre compatibles avec les bilans sur la disponibilité et l'écoulement. Ces bilans comprennent les mises bas, les morts, les mises en marché, les mouvements inter provinciaux et internationaux ainsi que les variations dans les inventaires.

Lors de la préparation des estimations, on combine les indicateurs de l'enquête aux données administratives sur les abattages, les importations et les exportations afin d'arriver à des bilans sur la disponibilité et l'écoulement (voir pages 13 et 15) qui procurent une vérification additionnelle du niveau des estimations.

Le recensement sur l'agriculture établit les repères des inventaires tous les cinq ans. Les estimations contenues dans cette publication sont basées sur les données du recensement du 3 juin 1986.

### Cattle and Calves: Slaughtering in Federal Inspected Packing Plants Bovins et veaux: Abattages dans les abattoirs inspectés par le fédéral



Source: Agriculture Canada.

TABLE 9. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1989 and 1990

TABLEAU 9. Bovins: nombre dans les fermes, par classe et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1989 et 1990

Province	Total cattle and calves			Bulls, one year old or older		
	Gros bovins et veaux			Taureaux, un an et plus		
	1989 <sup>c</sup>	1990	1990/1989	1989	1990	1990/1989
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	8.1	8.6	106	0.2	0.2	100
P.E.I. - I.-P.-É.	95.0	96.0	101	1.2	1.2	100
N.S. - N.-É.	120.0	120.0	100	1.8	1.7	94
N.B. - N.-B.	96.0	99.0	103	1.8	1.8	100
Qué.	1,390.0	1,391.0	100	24.0	23.0	96
Ont.	2,233.0	2,250.0	101	29.0	30.0	103
<b>East - Total - Est</b>	<b>3,942.1</b>	<b>3,964.6</b>	<b>101</b>	<b>58.0</b>	<b>57.9</b>	<b>100</b>
Man.	925.0	925.0	100	19.5	19.0	97
Sask.	1,814.0	1,850.0	102	40.0	41.0	103
Alta. - Alb.	3,695.0	3,820.0	103	78.0	79.0	101
B.C. - C.-B.	640.0	641.0	100	11.0	11.0	100
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>7,074.0</b>	<b>7,236.0</b>	<b>102</b>	<b>148.5</b>	<b>150.0</b>	<b>101</b>
<b>CANADA</b>	<b>11,016.1</b>	<b>11,200.6</b>	<b>102</b>	<b>206.5</b>	<b>207.9</b>	<b>101</b>
Milk cows(1)			Dairy heifers(2)			
Vaches laitières(1)			Génisses laitières(2)			
	1989	1990	1990/1989	1989	1990	1990/1989
	'000		%	'000		%
Nfld. - T.-N.	4.0	4.3	108	0.9	1.1	122
P.E.I. - I.-P.-É.	20.6	20.3	99	8.3	8.2	99
N.S. - N.-É.	33.3	33.0	99	15.2	14.7	97
N.B. - N.-B.	26.2	26.3	100	10.6	10.5	99
Qué.	565.0	560.0	99	245.0	242.0	99
Ont.	470.0	460.0	98	235.0	235.0	100
<b>East - Total - Est</b>	<b>1,119.1</b>	<b>1,103.9</b>	<b>99</b>	<b>515.0</b>	<b>511.5</b>	<b>99</b>
Man.	70.0	69.0	99	26.5	26.0	98
Sask.	55.0	53.0	96	16.0	15.0	94
Alta. - Alb.	126.0	125.0	99	46.0	46.0	100
B.C. - C.-B.	79.0	78.0	99	29.0	28.0	97
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>330.0</b>	<b>325.0</b>	<b>98</b>	<b>117.5</b>	<b>115.0</b>	<b>98</b>
<b>CANADA</b>	<b>1,449.1</b>	<b>1,428.9</b>	<b>99</b>	<b>632.5</b>	<b>626.5</b>	<b>99</b>

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Cattle: Number on Farms, by Class and Province, January 1, 1989 and 1990 - Concluded

TABLEAU 9. Bovins: nombre dans les fermes, par classe et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1989 et 1990 - fin

Province	Beef cows(3)			Beef heifers for breeding(4)					
	Vaches de boucherie(3)			Génisses de boucherie pour la reproduction(4)					
	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 <sup>r</sup> '000	1990 '000	1990/1989 %			
Nfld. - T.-N.	0.9	1.0	111	0.2	0.2	100			
P.E.I. - I.-P.-É.	11.5	12.0	104	2.9	3.3	114			
N.S. - N.-É.	22.5	22.7	101	5.5	6.4	116			
N.B. - N.-B.	17.6	18.1	103	4.5	4.6	102			
Qué.	170.0	175.0	103	41.0	42.0	102			
Ont.	355.0	370.0	104	89.0	100.0	112			
East - Total - Est	577.5	598.8	104	143.1	156.5	109			
Man.	385.0	386.0	100	54.0	54.0	100			
Sask.	818.0	838.0	102	135.0	140.0	104			
Alta. - Alb.	1,365.0	1,395.0	102	217.0	235.0	108			
B.C. - C.-B.	222.0	228.0	103	35.0	37.0	106			
West - Total - Ouest	2,790.0	2,847.0	102	441.0	466.0	106			
CANADA	3,367.5	3,445.8	102	584.1	622.5	107			
Heifers for slaughter(5)				Steers, one year old or older			Calves, under one year old		
Génisses élevées pour l'abattage(5)				Bouvillons, un an et plus			Veaux, moins d'un an		
	1989 <sup>r</sup> '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 <sup>r</sup> '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 <sup>r</sup> '000	1990 '000	1990/1989 %
Nfld. - T.-N.	0.2	0.1	50	0.2	0.1	50	1.5	1.6	107
P.E.I. - I.-P.-É.	6.6	6.1	92	18.9	20.0	106	25.0	24.9	100
N.S. - N.-É.	4.5	4.5	100	7.0	6.3	90	30.2	30.7	102
N.B. - N.-B.	3.8	4.5	118	7.6	8.1	107	23.9	25.1	105
Qué.	18.0	18.0	100	57.0	57.0	100	270.0	274.0	101
Ont.	160.0	170.0	106	290.0	285.0	98	605.0	600.0	99
East - Total - Est	193.1	203.2	105	380.7	376.5	99	955.6	956.3	100
Man.	29.0	28.0	97	66.0	70.0	106	275.0	273.0	99
Sask.	44.0	40.0	91	96.0	83.0	86	610.0	640.0	105
Alta. - Alb.	120.0	110.0	92	300.0	310.0	103	1,443.0	1,520.0	105
B.C. - C.-B.	9.0	5.0	56	31.0	26.0	84	224.0	228.0	102
West - Total - Ouest	202.0	183.0	91	493.0	489.0	99	2,552.0	2,661.0	104
CANADA	395.1	386.2	98	873.7	865.5	99	3,507.6	3,617.3	103

(1) All females which have calved, raised mainly for milk purposes.

(1) Toutes les femelles qui ont vêlé, élevées pour la production laitière.

(2) All females, one year and older, which have never calved, raised for dairy herd replacement.

(2) Toutes les femelles d'un an ou plus, qui n'ont jamais vêlé, élevées pour le remplacement des vaches laitières.

(3) All females which have calved, raised mainly for beef purposes.

(3) Toutes les femelles qui ont vêlé, élevées pour la boucherie.

(4) All females, one year and older, which have never calved, raised for beef herd replacement.

(4) Toutes les femelles d'un an ou plus, qui n'ont jamais vêlé, élevées pour le remplacement des bovins de boucherie.

(5) All females, one year and older, which have never calved, raised for slaughter.

(5) Toutes les femelles d'un an ou plus, qui n'ont jamais vêlé, élevées pour l'abattage.

TABLE 10. Calves Born, July-January 1988 and 1989, by Province

TABLEAU 10. Veaux nés, juillet-janvier 1988 et 1989, par province

Province	1988 <sup>r</sup>	1989	1989/1988
	'000		%
Newfoundland - Terre-Neuve	1.5	1.7	113
Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	11.1	11.1	100
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	20.9	21.0	100
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16.6	16.0	96
Québec	226.3	229.0	101
Ontario	350.0	354.0	101
East - Total - Est	626.4	632.8	101
Manitoba	103.4	102.2	99
Saskatchewan	83.0	88.0	106
Alberta	232.0	231.1	100
British Columbia - Colombie-Britannique	108.1	111.3	103
West - Total - Ouest	526.5	532.6	101
CANADA	1,152.9	1,165.4	101

TABLE 11. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Cattle and Calves, July 1, 1989 to January 1, 1990 - Preliminary

TABLEAU 11. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des bovins et veaux, pour le Canada, du 1<sup>er</sup> juillet 1989 au 1<sup>er</sup> janvier 1990 - Préliminaire

	Cattle Bovins	Calves Veaux	Total
	animals - '000 - animaux		
Beginning inventory - Inventaire du début	8,333.7	3,865.4	12,199.1
Calves born - Veaux nés	-	1,165.4	1,165.4
Calves to cattle - Veaux à bovins	1,023.7	-	1,023.7
International imports(1) - Importations internationales(1)	30.8	0.6	31.4
<b>Total Supply - Disponibilité totale</b>	<b>9,388.2</b>	<b>5,031.4</b>	<b>14,419.6</b>
Ending inventory - Inventaire de la fin	7,583.3	3,617.3	11,200.6
Deaths - Morts	97.5	77.1	174.6
Condemnations(2) - Condamnations(2)	6.1	1.4	7.5
<b>Output - Débit</b>	<b>1,701.3</b>	<b>1,335.6</b>	<b>3,036.9</b>
Calves to cattle - Veaux à bovins	-	1,023.7	1,023.7
International exports(3) - Exportations internationales(3)	223.6	33.8	257.4
Killed and eaten - Tués et consommés	27.7	15.8	43.5
Federal-Provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	1,464.6	207.4	1,672.0
Other slaughter - Autres abattages	105.1	54.9	160.0
<b>Residual - Résiduel</b>	<b>-119.7</b>	<b>-</b>	<b>-119.7</b>

(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals. - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. - Statistique Canada, Division du Commerce International.

TABLE 12. Sheep: Number on Farms, by Age Group and Province, January 1, 1989 and 1990

TABLEAU 12. Moutons et agneaux: nombre dans les fermes, par groupe d'âge et province, le 1<sup>er</sup> janvier 1989 et 1990

Province	Total sheep and lambs			Sheep, one year old or older			Lambs, under one year old		
	Total, moutons et agneaux			Moutons, un an ou plus			Agneaux, moins d'un an		
	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %
Nfld. - T.-N.	5.0	5.5	110	3.6	3.8	106	1.4	1.7	121
P.E.I. - I.-P.-É.	4.2	3.8	90	3.3	3.0	91	0.9	0.8	89
N.S. - N.-É.	24.0	22.5	94	19.1	17.8	93	4.9	4.7	96
N.B. - N.-B.	6.5	7.0	108	4.8	5.0	104	1.7	2.0	118
Qué.	76.0	78.0	103	65.0	66.0	102	11.0	12.0	109
Ont.	148.0	165.0	111	106.8	117.3	110	41.2	47.7	116
<b>East - Total - Est</b>	<b>263.7</b>	<b>281.8</b>	<b>107</b>	<b>202.6</b>	<b>212.9</b>	<b>105</b>	<b>61.1</b>	<b>68.9</b>	<b>113</b>
Man.	14.5	16.0	110	12.2	13.2	108	2.3	2.8	122
Sask.	34.0	36.0	106	23.1	24.2	105	10.9	11.8	108
Alta. - Alb.	136.0	142.0	106	88.5	93.7	106	45.5	48.3	106
B.C. - C.-B.	35.0	37.0	106	25.4	26.5	104	9.6	10.5	109
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>217.5</b>	<b>231.0</b>	<b>106</b>	<b>149.2</b>	<b>157.6</b>	<b>106</b>	<b>68.3</b>	<b>73.4</b>	<b>107</b>
<b>CANADA</b>	<b>481.2</b>	<b>512.8</b>	<b>107</b>	<b>351.8</b>	<b>370.5</b>	<b>105</b>	<b>129.4</b>	<b>142.3</b>	<b>110</b>
<b>One year old or older - Un an ou plus</b>						<b>Under one year old - Moins d'un an</b>			
<b>Rams</b>			<b>Ewes and wethers</b>			<b>Lambs for breeding</b>		<b>Lambs for market</b>	
<b>Béliers</b>			<b>Brebis et béliers castrés</b>			<b>Agneaux pour la reproduction</b>		<b>Agneaux pour le marché</b>	
	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %	1989 '000	1990 '000	1990/1989 %
Nfld. - T.-N.	0.1	0.1	100	3.5	3.7	106	0.6	0.8	113
P.E.I. - I.-P.-É.	0.2	0.2	100	3.1	2.8	90	0.6	0.5	100
N.S. - N.-É.	0.7	0.6	86	18.4	17.2	93	2.8	2.7	95
N.B. - N.-B.	0.2	0.2	100	4.6	4.8	104	0.9	1.0	125
Qué.	2.3	2.3	100	62.7	63.7	102	7.2	7.5	118
Ont.	4.8	5.3	110	102.0	112.0	110	19.3	22.4	116
<b>East - Total - Est</b>	<b>8.3</b>	<b>8.7</b>	<b>105</b>	<b>194.3</b>	<b>204.2</b>	<b>105</b>	<b>31.4</b>	<b>34.9</b>	<b>111</b>
Man.	0.6	0.7	117	11.6	12.5	108	1.8	2.1	140
Sask.	1.1	1.2	109	22.0	23.0	105	4.4	4.6	111
Alta. - Alb.	4.0	4.7	118	84.5	89.0	105	18.5	20.0	105
B.C. - C.-B.	1.4	1.5	107	24.0	25.0	104	5.0	5.5	109
<b>West - Total - Ouest</b>	<b>7.1</b>	<b>8.1</b>	<b>114</b>	<b>142.1</b>	<b>149.5</b>	<b>105</b>	<b>29.7</b>	<b>32.2</b>	<b>108</b>
<b>CANADA</b>	<b>15.4</b>	<b>16.8</b>	<b>109</b>	<b>336.4</b>	<b>353.7</b>	<b>105</b>	<b>61.1</b>	<b>67.1</b>	<b>110</b>

TABLE 13. Canada Supply-disposition Balance Sheet for Sheep and Lambs, July 1, 1989 to January 1, 1990 - Preliminary

TABLEAU 13. Bilan sur la disponibilité et l'écoulement des moutons et agneaux, pour le Canada du 1<sup>er</sup> juillet 1989 au 1<sup>er</sup> janvier 1990 - Préliminaire

	Sheep - Moutons
	animals - '000 - animaux
Beginning inventory - Inventaire du début	728.9
Lambs born - Agneaux nés	44.0
International imports(1) - Importations internationales(1)	12.6
<b>Total Supply - Disponibilité totale</b>	<b>785.5</b>
Ending inventory - Inventaire de la fin	512.8
Deaths - Morts	28.6
Condemnations(2) - Condamnations(2)	0.8
<b>Output - Débit</b>	<b>243.3</b>
International exports(3) - Exportations internationales(3)	18.7
Killed and eaten - Tués et consommés	11.4
Federal-provincial inspected slaughter(1) - Abattages inspectés au fédéral et au provincial(1)	131.4
Other slaughter - Autres abattages	81.8
<b>Residual - Résiduel</b>	<b>-</b>

(1) Canada Livestock and Meat Trade Report. - Rapport sur le marché des bestiaux et de la viande au Canada.

(2) Agriculture Canada, Health of Animals. - Agriculture Canada, Hygiène vétérinaire.

(3) Statistics Canada, International Trade Division. - Statistique Canada, Division du Commerce International.

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- X confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- . **Helen McDonald**, Chief  
Livestock and Animal Products Section
- . **Bernard Rosien**, Unit Head  
Livestock and Poultry Unit
- . **Yvon Perrier**, Technical Officer  
Livestock and Animal Products Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . **Helen McDonald**, chef  
Section du bétail et des produits  
d'origine animale
- . **Bernard Rosien**, chef de la Sous-section  
du bétail et de la volaille
- . **Yvon Perrier**, agent technique  
Section du bétail et des produits  
d'origine animale

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010024740